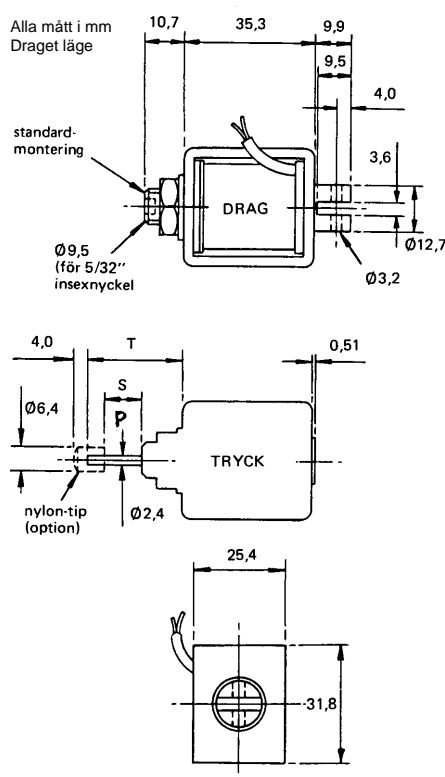


Drag/Tryck/Håll-magnet Typ Bxx.3.

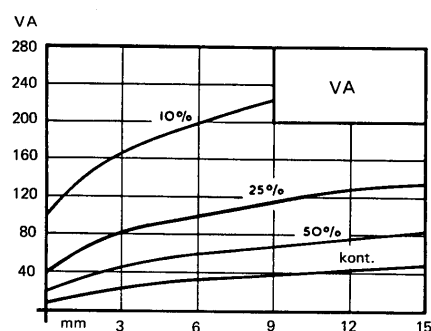
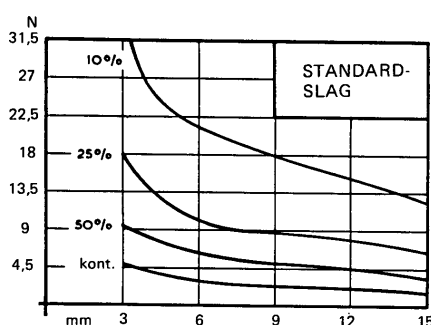
Manövermagnet Bxx.3. tillverkas för:

- Likspänning:
Standard slaglängd
(Drag: även lång slaglängd)
- Växelspänning:
Standard slaglängd
- Drag/Tryck/Drag&Tryck/Håll
- Mekanik:
Mutterfäste (bild)
Sidomontering M4
- Data:
Vikt ca 160 g
Ankarets vikt 36 g
Anslutningstrådar L=200 mm



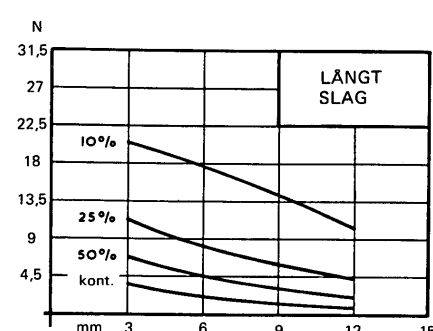
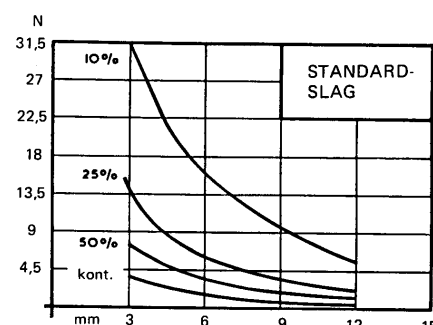
Typ	(mm)	Mått T	Slaglängd S	Diameter P
BAC.3.		26,0	10,5	2,4
BDC.3.		32,0	16,6	2,4

Typ BAC.3.—växelspänning



1 Newton motsvarar cirka 100 gram

Typ BDC.3.—likspänning



Angivna krafter gäller vid arbetstemperatur.
Kraften vid kall spole är högre.

Arbetscykel (max)

BAC.3.	10%-spole	25%-spole	50%-spole
Kont.	30 s	1,7 min	6,25 min
1-cykel	50 s	2,75 min	8 min

BDC.3.	10%-spole	25%-spole	50%-spole
Kont.	20 s	1,0 min	3,75 min
1-cykel	35 s	1,75 min	4,5 min

Effektförbrukning

Inkoppling	Växelsp. drift VA	Liksp. drift W
Kont.	9	6,5
50%	20	13
25%	40	26
10%	100	65

Faktorer vid val av elektromagnet

Elektromagneten omvandlar elektrisk energi till mekanisk. Den ska passa för:

- Kraftbehov
- Inkopplingstid
- Omgivningstemperatur
- Lik- eller växelspänning

Inkopplingstid

Aktiverad tid jämfört med arbetscykel ger arbetscykel i % och påverkar kraftuttaget.

Omgivningstemperatur

Spolarna är dimensionerade för +20°C och 75°C tempstegring.

Lik- eller växelspänning

Likspänningsdrift ger tyst gång och bra prestanda vid korta slaglängder. Växelspänningsdrift ger större kraft och snabbare reaktion men kan i vissa fall överhettas och brumma. I båda fallen kan driftspänningen varanärmast valfri.